



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PROGRAMMA
2007
0 PSR
1 VEN
3 ETO
SVILUPPO RURALE

Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Piantare alberi tra le colture – AGROFORESTAZIONE

La Misura 222 del Piano di Sviluppo Rurale del Veneto: Primo impianto di sistemi agroforestali su terreni agricoli

Azione: realizzazione di sistemi silvoarabili

La Regione del Veneto ha attivato la misura n. 222 del Piano di Sviluppo Rurale denominata "Primo impianto di sistemi agroforestale su terreni agricoli" con l'intenzione di incentivare la realizzazione di sistemi silvoarabili. Con questa azione si vuole mitigare le conseguenze negative determinate dall'introduzione dell'agricoltura intensiva, che ha determinato la progressiva scomparsa e l'impovertimento di alcuni sistemi tipici del paesaggio agrario, i quali costituivano anche fattori di biodiversità, di diversificazione produttiva e di equilibrio naturale.

Studi scientifici dimostrano come questi sistemi possano permettere di ottenere vantaggi ambientali ed economici, nella piena compatibilità con la moderna agricoltura. L'Azione consiste nella coltivazione di alberi piantati a file con sesti di impianto ampi, inseriti razionalmente nelle superfici coltivate con usuali o nuove rotazioni agrarie.

Gli obiettivi della nuova misura sono:

- **Diffusione di specie legnose perenni** nell'ambito dell'azienda agricola e zootecnica, al fine di produrre benefici effetti ambientali sul territorio, a vantaggio della collettività e delle imprese;
- **Mantenimento ed incremento della biodiversità**, collegamento funzionale tra habitat residui e ripristinati, difesa del suolo e del patrimonio idrico, miglioramento estetico del paesaggio;
- **Riduzione del biossido di azoto e sequestro del carbonio a medio e lungo termine**, in fase di coltivazione e nel materiale legnoso destinato alla realizzazione di manufatti e opere durature;
- **Diminuzione dell'erosione superficiale**, miglioramento della qualità e regimazione delle acque, ad opera dei sistemi radicali delle specie arboree impiegate;
- **Miglioramento del mesoclima** delle aree intensamente coltivate;
- **Diversificazione delle attività agricole**, mediante l'introduzione e la diffusione di colture legnose.

Per ottenere il contributo occorre presentare alla competente sede provinciale di AVEPA **entro il 29 Giugno 2012** un progetto redatto secondo le modalità riportate nel VII bando di apertura dei termini di contributo (DGR n. 2470 del 29/12/2011).

Requisiti di accesso:

- Tutti i terreni agricoli. Esclusi quelli situati in zone montane, i prati permanenti ed i pascoli.
- Diritto a condurre la superficie d'intervento, costituito in forma scritta.

Beneficiari: Imprenditori agricoli.



Vincoli: <ul style="list-style-type: none"> - Coltura legnosa specializzata - Periodo vincolativo di 15 anni - Governo ad altofusto - Superficie minima: 1ha (anche non accorpata, non inferiore a 0,5 ha) - Superficie massima coltivata con Noce in purezza: 3 ha - Ciliegio solo in consociazione - Impianti monoclonali: superficie inferiore o uguale a 15 ha - Scadenza intervento: 31/12/2013 	Interventi ammissibili: <ul style="list-style-type: none"> - analisi del terreno - preparazione del terreno - concimazione di fondo - tracciamento dei filari - pacciamatura localizzata - acquisto, preparazione e messa a dimora del materiale di propagazione - protezioni individuali - acquisto e posa in opera di pali tutori - irrigazioni - spese generali
Cure colturali necessarie (non finanziabili) <ul style="list-style-type: none"> - risarcimento delle fallanze - contenimento della vegetazione concorrente - irrigazioni di soccorso - potature di formazione e di allevamento, previste dal Piano di coltura e conservazione - eliminazione, a norma di legge, della pacciamatura non biodegradabile, dove presente - interventi fitosanitari, se necessari - divieto di pascolo 	

Spesa ammissibile (euro)		
Descrizione	Densità d'impianto	
	50 piante/ha	100 piante/ha
	1.700,00	3.100,00
Entità del sostegno		
Interventi nei siti della Rete Natura 2000 (90%)	1.530,00	2.790,00
Interventi in altri territori (80%)	1.360,00	2.480,00

Importo a bando: 2.000.000,00 euro

La densità d'impianto può variare da 50 a 100 alberi/ha, omogeneamente distribuiti: questa densità facilita il lavoro della coltura intercalare ed evita competizioni troppo forti tra alberi e coltivazioni agrarie.

Sesti: lungo la fila, distanza min. = m 5 (Pioppo), distanza massima = m 14 (Farnia).

Le distanze tra le file di alberi possono essere comprese tra 14 e 40 m.

La larghezza dell'interfilare dipenderà dalla specie arborea prescelta, dalla coltura agraria e dalla larghezza delle macchine agricole utilizzate dall'agricoltore, ferme restando le due densità limite fissate dal bando.

La scelta della densità dipende soprattutto dall'equilibrio ricercato tra gli alberi e le colture agrarie.

Per coltivare fino al momento del taglio degli alberi si raccomandano distanze tra le file di alberi pari ad almeno due volte l'altezza degli alberi a maturità. Considerando le altezze medie delle specie impiegate, il miglior compromesso tecnico-economico si ottiene con una distanza compresa tra 25 e 35 m. La distanza definitiva tra le file di alberi si definisce anche in funzione della larghezza delle macchine agricole impiegate e del numero di passaggi che si dovranno effettuare.

Tabella: ipotesi dei sestii e delle densità d'impianto. Si rammenta che, ai sensi di questa Misura, sono consentite densità d'impianto comprese tra 50 e 100 piante/ha (vedi valori tabella su sfondo bianco).

sesto	distanza nella fila								
	5	6	7	8	9	10	12	14	
distanza interfila	10	200	167	143	125	111	100	83	71
	12	167	139	119	104	93	83	69	60
	14	143	119	102	89	79	71	59	51
	16	125	104	89	78	69	63	52	45
	18	111	93	79	69	62	56	46	40
	20	100	83	71	63	56	50	42	36
	22	91	76	65	57	51	45	38	32
	24	83	69	60	52	46	42	35	30
	26	77	64	55	48	43	38	32	27
	28	71	69	51	45	40	36	30	26
	30	67	56	48	42	37	33	28	24
	32	63	52	45	39	35	31	26	22
	34	59	49	42	37	33	29	25	21
	36	56	46	40	35	31	28	23	20
	38	53	44	38	33	29	26	22	19
	40	50	42	36	31	28	25	21	18